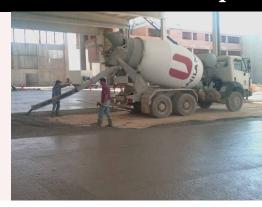
Padec Industrial Corindón®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Cemento, arena de cuarzo, corindón mineral, pigmentos y aditivos.



Producto

- Mortero de altas prestaciones.
- Excelente durabilidad.
- Resistente al tráfico rodado y peatonal.
- · Coloreado.

Observaciones

- Los tiempos de espera para la aplicación varían en función de la temperatura, humedad y tipo de hormigón.
- Proteger todas las zonas donde se pueda manchar (arquetas, bordillos, zócalos...) con Protector pavistamp.
- Con tiempo de calor o viento utilizar retardador superficial Bryten CH
 para controlar la evaporación rápida de la humedad en la superficie del
 hormigón fresco y así facilitar una perfecta unión entre el mortero y el
 hormigón, evitando la aparición de fisuras superficiales.

Características

- Aplicación del Padec industrial corindón mediante espolvoreo sobre el hormigón fresco.
- El mortero debe quedar totalmente integrado sobre el hormigón fresco.
- Evitar mojar con agua el hormigón.
- En época de invierno acelerar el fraguado del hormigón con Hormidur-SC.
- Pasadas las primeras 24 horas aprox. abrir juntas de dilatación.

Prestaciones (6 kg/m2)

- Agua de amasado:12-14%
- Resistencia a la compresión: ≥60 N/mm2
- Resistencia a la flexión: ≥10 N/mm2
- Resistencia al desgaste: ≤21mm
- Resistencia a la traccion: ≥1 N/mm2
- Deslizamiento UNU-ENV 12633:USRV36 Clase 3
- Resistencia al impacto, UNE-EN ISO 6272-1:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14.7 N·m
- Clasificación según CTE, Sección SU1: Clase 3
- · Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN-13813: CT-C60-F10-A21
- * Estos resultados son de ensayos estándar a 6 kg/m2 y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Aplicaciones

- Mortero coloreado de altas prestaciones para la pavimentación industrial, que se aplica sobre el hormigón fresco.
- Capa de rodadura de excelente resistencia.
- Locales comerciales, parkings, naves industriales...
- En interiores y exteriores.

Soportes

• Sobre hormigón fresco.

Acabados

- Pulido fratasado rayado.
- Capa hidratada (fresco sobre fresco).

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación: 5-30 °C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto, una vez ha sido espolvoreado sobre el hormigón fresco.
- Respetar junta perimetral, de dilatación y de fraccionamiento mediante corte o decorativa.
- Evitar la aplicación con fuerte viento o insolación directa.

Condiciones de ejecución

- La base estará debidamente compactada y con el visto bueno de la dirección facultativa, para recibir el hormigón.
- El espesor del hormigón en todos los casos, lo decidirá la dirección de obra o la propiedad.
- El hormigón fabricado en una planta autorizada y transportado en camiones cuba en un plazo de 30 minutos, tendrá un cono de desplome entre 6.5 y 8 cm, a fin de evitar la subida de escoria y segregación de gránulos.
- En los minutos que siguen a la regularización del hormigón, este se alisa permitiendo que el agua suba por capilaridad y asegurar una perfecta adhesión entre hormigón y mortero.
- En exteriores no aplicar con viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo o deshielo.
- Evitar la aplicación con temperaturas bajas, en las horas que siguen después de la aplicación del mortero, aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

Padec Industrial Corindón®

Mortero coloreado para pavimentación industrial

Modo de empleo

- · Espolvoreado manual.
- Espolvoreado mecánico.
- · Capa hidratada (fresco sobre fresco).







Fratasado

Pulido Rayado

Opcional: Una vez abiertas las juntas de dilatación y el pavimento exento de agua encharcada, aplicar sin sobrecargas 1-2 pasadas de resina de curado **Paviplast epoxi, F-300, F-250.**

Productos asociados

- *Fibra de vidrio
- *Paviplast epoxi
- *F-300
- *F-250
- *Microesferas
- *Hormidur SC
- *Protector Pavistamp
- *Bryten CH



Presentación

Saco de 25 kg Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color







01/02

Gris cemento, rojo y verde (Otros a la carta)

Consumo

Espolvoreado manual: 3 - 6 kg/m2 Espolvoreado mecánico: 6 - 12 kg/m2 Capa hidratada (fresco sobre fresco): ±20 kg/ m2 y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado y al abrigo de la intemperie: 1 año



Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.